Aspectos generales

EL PACK INCLUYE:
Equipo de ósmosis.
Grifo de alta calidad de diseño actual.
Válvula de 1/4".
Conector de entrada de 3/8" - 3/8".
Collarín de desagüe.
Tubos de conexionado.
Manual de instrucciones.

Principales características

GREENFILTER MEMBRANE
Membrana de alta calidad GREENFILTER.

SOLENOID VALVE
Electroválvula con filtro de seguridad.

GREEN FILTER CS
Filtros de máxima seguridad y cómodo mantenimiento.

INSERT
Sistemas de seguridad en las conexiones de tubos.

NSF CARBON
Carbón de alta calidad y certificación NSF.

CERTIFICADO CE

ELECTRONIC ADAPTER
Transformador externo de alta fiabilidad y rendimiento.

DIRECT ACCES
Fácil mantenimiento.

CLICK
Fijación y bloqueo seguro de las conexiones.

PRESSURE PUMP
Mayor Caudal de producción.

ECOLOGICAL
Sistema de control para un menor consumo de agua.

GREEN FILTER CS POSTFILTER
Exclusivo postfiltro de máxima seguridad y cómodo mantenimiento.

SHUT-OFF VALVE
Sistema de control hidráulico.
Sin electricidad.

MEMBER Water Quality Association

Miembro de la Water Quality Association

El sistema de calidad para la comercialización y montaje de equipos para tratamiento de aguas, está certificado y es conforme a la norma UNE-ISO-9001

Miembro de de Aqua España, perteneciendo esta asociación a Aqua Europa (Federación de asociaciones nacionales europeas)

Código 641310. Catálogo CM Classic Ionfilter 2013

DISTRIBUIDOR

ionfilter
C. Aiguafreda, 8
Pol. Ind. L'Ametlla Park
08480 L'Ametlla del Vallès
Barcelona · Spain

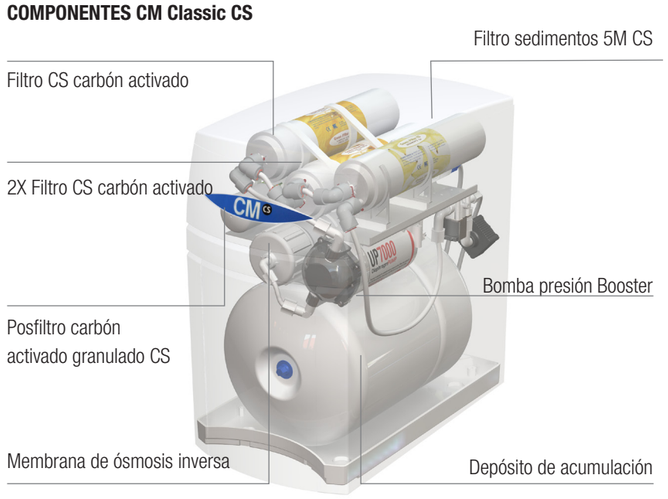
T. +34 936 934 300
F. +34 936 934 329
www.ionfilter.com
comercial@ionfilter.com

CM classic CS
REVERSE OSMOSIS

Agua osmotizada
CM Classic CS

CM classic CS
REVERSE OSMOSIS

COMPONENTES CM Classic CS



FÁCIL INSTALACIÓN. La ósmosis inversa CM Classic CS es un equipo y compacto que se instala en su cocina fácilmente, integrada en el interior de los armarios sin afectar su imagen. CM Classic CS incorpora lo necesario para su instalación.

LA ÓSMOSIS DOMÉSTICA

El equipo de tratamiento de agua CM, mediante la ósmosis inversa mejora sustancialmente la calidad del agua de su grifo.
Su principio de funcionamiento es el mismo que sigue nuestro cuerpo, donde el agua y los nutrientes se distribuyen mediante la ósmosis natural.

El proceso que realiza el equipo CM consiste en hacer pasar el agua por unos prefiltros y posfiltrosasí como por una membrana semipermeable cuya misión es retener una elevada concentración de todas las sales disueltas en el agua, proporcionando agua de calidad y sabor puro.

Es muy indicada para aquellas personas que padecen litiasis (piedras) o que siguen un régimen determinado, para cocinar y lavar la fruta, hacer cafés e infusiones, preparar biberones, hacer cubitos, para la plancha de vapor, los acuarios, las plantas delicadas, etc., pudiéndosele dar el uso más adecuado a cada situación.
El modelo CM Classic CS incorpora todos los accesorios necesarios para realizar una adecuada y cómoda instalación del equipo.

INORGÁNICOS (Elemento/Compuesto: Reducción)

Sodio: 90-95%	**Bario:** 93-98%	**Cianuro:** 90-95%
Calcio: 93-98%	**Carbonatos:** 93-98%	**Sulfatos:** 90-95%
Magnesio: 93-98%	**Cloro:** 90-95%	**Boro:** 40-45%
Aluminio: 93-98%	**Bicarbonatos:** 90-95%	**Arsénico:** 93-98%
Cobre: 93-98%	**Nitratos:** 45-55%	
Niquel: 93-98%	**Fosfatos:** 93-98%	
Zinc: 93-98%	**Fluor:** 93-98%	

ORGÁNICOS (Elemento/Compuesto: Reducción)

Ácido Húmicos: 98%	**Etilfenol:** 84%
Glucosa: 98-99%	**Tetracloroetileno:** 68-80%
Acetona: 70%	**Urea:** 70%
Isopropanol: 90%	**1,2,4 Triclorobenzeno:** 96%
Etilbenceno: 71%	**1,1,1 Tricloroetano:** 98%

CM Classic CS
Características técnicas

CARACTERÍSTICAS	CM Classic CS	CM Classic CS PUMP
SISTEMA AQUASTOP	-	-
SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE MEMBRANA	-	Opcional
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	-	24Vdc 1A
ALIMENTADOR ELÉCTRICO	-	100-240 Vac 50/60Hz : 24Vdc 1'25A
CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	-	CE
CONSUMO DE POTENCIA MÁXIMA (W)	-	24
TAMAÑO. ANCHO x FONDO x ALTO (mm)	240x420x435	240x420x435
PESO (KG)	12	14
FILTRO SEDIMENTO 5µm TIPO CS	1	1
FILTRO DECLORADOR CARBÓN ACTIVO NSF TIPO CS	2	2
CAPACIDAD MEMBRANA GREENFILTER CS (GPD)	50 * **	50 * **
POSFILTRO CARBÓN CS	1	1
BOMBA BOOSTER 24V	-	SI
PRODUCCIÓN DE AGUA PURIFICADA (GPD)	140 *	140 *
RECHAZA MEDIO DE IMPUREZAS	95-98%	95-98%
TDS MÁX. DE AGUA DE ALIMENTACIÓN MG/L (PPM)	1000 *	2000 *
TEMP. MÍN.-MÁX. DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN (ºC)	2-38	2-38
PRESIÓN MÍN.-MÁX. BAR DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN	3-6	1-2,5
VOLUMEN UTILIZABLE DEL DEPÓSITO DE AGUA	5L / 6 bar *	7L / 6 bar

! CM Classic CS tiene que ir instalado en aguas potables.

EQUIPO OPCIONAL DISPONIBLE: depósitos auxiliares, lámpara ultravioleta, remineralizador, membranas especiales (ultrafiltración).

* Según características de la red y del agua a tratar.

** Agua descalcificada con 250 ppm. 25ºC. 15% conversión. Presión sobre membrana 3'4 BAR (sin contrapresión)